



# Gmina Jastków

Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3  
21-002 Jastków  
tel: 81 502 04 25 fax: 81 502 01 44

Internet:  
<http://www.jastkow.pl>  
[poczta@ugjastkow.pl](mailto:poczta@ugjastkow.pl)

NIP: 713-28-71-020

Jastków, dnia 27.02.2026

IR.271.7.2026.WOA.5

## PYTANIA I ODPOWIEDZI

### **Dotyczy: Przebudowa budynku administracyjno-biurowego do obsługi ujęcia wody w Jastkowie w m. Jastków działka nr ew. 75/3.**

Zamawiający informuje, że w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły zapytania dotyczące treści Zapytania Ofertowego. Treść pytania oraz odpowiedź Zamawiającego przedstawione zostały poniżej:

1. Czy w związku z wykonywaniem robót elewacyjnych nie ma konieczności wykonywania na tym etapie również robót instalacji odgromowej?

Zamawiający potwierdza konieczność wykonania instalacji odgromowej zgodnie z wytycznymi oraz załączoną dokumentacją projektową.

### **INSTALACJA ODGROMOWA**

Instalację odgromową na dachu należy wykonać z drutu ocynkowanego fi 8mm zgodnie z aktualną normą PN-EN 62305. Przy wyznaczaniu klasy zastosowanej ochrony odgromowej wzięto pod uwagę następujące typy strat: L1 – utrata życia ludzkiego, L2 – utrata usług publicznych oraz L4 – straty materialne obiektu i utratę danych. Biorąc pod uwagę powyższe straty i ryzyka ich wystąpienia (R1, R2 i R4) a także korzyści ekonomiczne płynące z zastosowania instalacji w porównaniu z kosztami strat w przypadku jej braku należy uznać, że ryzyko R jest znacznie większe niż tolerowany poziom RT i instalacja odgromowa dla projektowanego obiektu jest konieczna i należy ją wykonać w klasie LWP III. Na dachu budynku należy wykonać siatkę zwodów poziomych o oku siatki max. ~15m/~15m.

$$n_{\min} = \frac{l}{L_{\max}} = \frac{2a + 2b}{L_{\max}} \approx 4$$

Ze względu na geometrię budynku i dachu należy przyjąć n=4 złącz kontrolnych i tyleż samo przewodów odprowadzających z siatki odgromowej na dachu budynku. Projektowany uziom należy wyposażyć w dodatkowe uziomy pionowe pograżane na głębokość min. 5m przy każdym zwodzie odprowadzającym ZK-1 do ZK-4. Po wykonaniu takiego uziomu mieszanego i odczekaniu kilkunastu dni, należy dokonać pomiaru uziemienia i w razie stwierdzenia dalszego braku osiągnięcia żądanej wartości, uziom polepszyć dodatkowymi sondami aż do uzyskania żądanej wartości. Dokładną lokalizację złącz kontrolnych należy przeprowadzić po wybudowaniu budynku i ustaleniu

Wydział: Referat Inwestycji i Rozwoju Infrastruktury

sprawę prowadzi: Anna Wójcik (IR - Inspektor ds. przygotowania i realizacji inwestycji)



00G00RLRL

Bank Polska Kasa Opieki Spółka Akcyjna  
76 1240 5497 1111 0010 6615 2726

najkrótszych nie kolizyjnych tras zwodów pionowych. Siatkę zwodów poziomych i pionowych należy wykonać z drutu odgromowego  $\phi$  8mm.